

## PLH 5/ 3-7,5-ZF MCRD/WH/BK - 1713573

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



PCB terminal block, nominal current: 41 A, nom. voltage: 1000 V, pitch: 7.5 mm, number of positions: 3, connection method: Push-lock spring connection, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: multi-color

The figure shows a 4-pos. version of the product

### Your advantages

- ✓ Tool-free lever principle enables time-saving connection and release of conductors with/without ferrules
- ✓ Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- ✓ Time-saving push-in connection when lever is closed
- ✓ Unrestricted 600-V-UL approval thanks to compact zig-zag pinning
- ✓ Quick and convenient testing using integrated test option



### Key Commercial Data

|              |                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit | 25 pc                                                                                                   |
| GTIN         | <br>4 055626 345833 |
| GTIN         | 4055626345833                                                                                           |

### Technical data

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| China RoHS | Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e |
|            | No hazardous substances above threshold values          |

### Approvals

#### Approvals

Approvals

EAC / cULus Recognized

## PLH 5/ 3-7,5-ZF MCRD/WH/BK - 1713573

### Approvals

Ex Approvals

#### Approval details

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                       |                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| cULus Recognized   |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E60425-20110524 |
|                    | B                                                                                 | C                                                                                                                                                     |                 |
| Nominal voltage UN | 600 V                                                                             | 600 V                                                                                                                                                 |                 |
| Nominal current IN | 27 A                                                                              | 27 A                                                                                                                                                  |                 |
| mm²/AWG/kcmil      | 24-10                                                                             | 24-10                                                                                                                                                 |                 |

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.